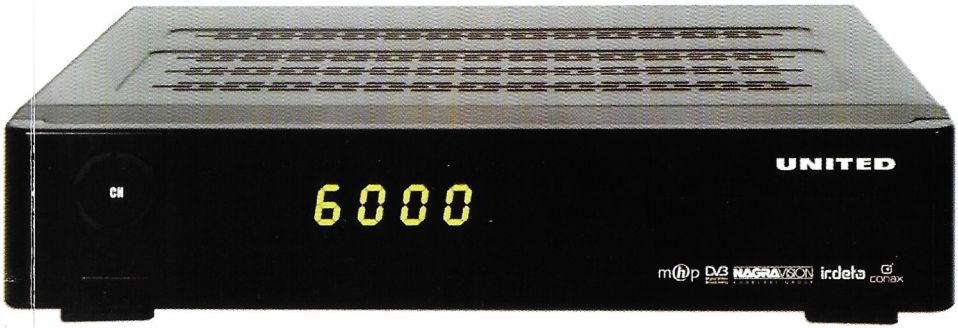
MANUALE D'USO



MHP

DVBT 8092

DVB T TERRESTRIAL

UNITED®

RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE INTERATTIVO

Si prega di leggere attentamente il manuale d'uso.
La struttura del menù e le specifiche potrebbero essere modificate senza preavviso

Sommario

SICUREZZA E PRECAUZIONI ---- 4
ACCESSORI ---- 6
TELECOMANDO ---- 7
PANNELLO ANTERIORE ---- 8
PANNELLO POSTERIORE ---- 9
COLLEGAMENTO DEL SISTEMA ---- 10

1. INTRODUZIONE ---- 11
2. INFORMAZIONI GENERALI ---- 11
3. INSTALLAZIONE RAPIDA ---- 12
3.1 IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA ---- 12
3.2 PAESE ---- 12
3.3 RICERCA CANALI IN CORSO ---- 13
3.4 ERRORE DELL'ANTENNA ---- 13
4. CONFIGURAZIONE AVANZATA ---- 14
4.1 OPERAZIONI PRELIMINARI / CODICE DI INSTALLAZIONE ---- 14
4.2 RICERCA DEI CANALI: SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA ---- 15
4.3 RICERCA DEI CANALI: SINTONIZZAZIONE MANUALE ---- 16
4.4 IMPOSTAZIONI TV ---- 17
4.4.1 FORMATO DELLO SCHERMO TV ---- 17
4.4.2 USCITA TV ---- 17
4.4.3 Uscita digitale ---- 17
4.5 IMPOSTAZIONI ISP ---- 18
4.5.1 Informazioni sulla connessione ---- 18
4.5.2 Test di accesso al Web ---- 19
4.6 REINSTALLAZIONE – REIMPOSTAZIONE ---- 20
4.7 IMPOSTAZIONE DEI CANALI LOGICI ---- 21
5. PREFERENZE DELL'UTENTE ---- 22
5.1 IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA ---- 22
5.2 PREFERENZE SULL'ASPETTO ---- 22
5.2.1 MONITORAGGIO DELLA RETE ---- 23
5.2.2 TIME OUT DEL BANNER ---- 23
5.2.3 TRASPARENZA DEL BANNER ---- 23
5.2.4 TIME OUT DELLA BARRA VOLUME ---- 23
5.2.5 IMPOSTAZIONE DELL'ORA ---- 24
5.3 INFORMAZIONI PERSONALI ---- 24
5.4 INSTALLAZIONE DEGLI ELENCHI DEI PREFERITI ---- 24
5.4.1 CREAZIONE ---- 25
5.4.2 MODIFICA ---- 26
5.4.3 USO DEGLI ELENCHI MODIFICATI ---- 26
5.5 BLOCCO ---- 27
5.6 MODIFICA DEL CODICE DI PROTEZIONE ---- 28

6. IMPOSTAZIONI DELLE APPLICAZIONI ---- 29
6.1 AVVIO AUTOMATICO DELLE APPLICAZIONI ---- 29
6.2 ATTIVAZIONE DELLA PROTEZIONE ---- 29
6.3 DIMENSIONI DEI CARATTERI PREDEFINITE ---- 30
6.4 MODALITÀ GRAFICA ---- 30
7. INFORMAZIONI TECNICHE ---- 31
7.1 INFORMAZIONI SUL SEGNALE ---- 31
7.2 DATI DEL PRODOTTO ---- 31
8. USO DEL SET TOP BOX ---- 32
8.1 CAMBIO DEI CANALI ---- 32
8.2 CANALE PRECEDENTE ---- 32
8.3 INFORMAZIONI SUI PROGRAMMI ---- 33
8.4 INFORMAZIONI SUI PROGRAMMI ESTESE ---- 33
8.5 ELENCO DEI CANALI TELEVISIVI ---- 34
8.6 SELEZIONE DI LINGUA AUDIO E SOTTOTITOLI ---- 34
8.6.1 Lingua audio ---- 34
8.6.2 Lingua sottotitoli e teletext ---- 34
8.7 ELENCO APPLICAZIONI ---- 35
8.8 REGOLAZIONE DEL VOLUME ---- 35
8.9 MODALITÀ TV ---- 35
8.10 PROGRAMMAZIONE CON TIMER ---- 35
8.10.1 Timer di spegnimento ---- 36
8.10.2 Timer eventi ---- 36
8.11 GUIDA ELETTRONICA AI PROGRAMMI ---- 37
8.11.1 Apertura e chiusura della guida elettronica ai programmi ---- 38
8.11.2 Organizzazione delle guide ---- 38
8.11.3 Passaggio da una guida all'altra ---- 38
8.11.4 Esplorazione delle guide ---- 39
8.11.5 Esplorazione in base ai giorni ---- 39
8.11.6 Visualizzazione dei dettagli dell'evento selezionato ---- 40
8.11.7 Programmazione della registrazione di un evento ---- 41
8.11.8 Risoluzione dei conflitti tra timer ---- 42
8.11.9 Visualizzazione degli eventi programmati per la registrazione ---- 43
8.11.10 Rimozione o modifica di un timer di registrazione ---- 44
8.12 FERMO IMMAGINE ---- 44
8.13 MODALITÀ RADIO ---- 45
8.14 AGGIORNAMENTO DEL SET TOP BOX ---- 45
9. Struttura del menu ---- 46

Sicurezza e precauzioni

Grazie per aver acquistato il ricevitore satellitare digitale.

Per garantire la sicurezza personale e il funzionamento corretto, leggere questo manuale per intero prima di installare e utilizzare il ricevitore.

Utilizzando *questo manuale sarà possibile avvalersi pienamente delle numerose funzioni offerte.*

- ***ALIMENTAZIONE ELETTRICA***
  Utilizzare solo 100 - 250 V CA 50/60 Hz.

- ***SOVRACCARICO***
  Non sovraccaricare la presa di rete, la prolunga o l'adattatore onde evitare incendi o scosse elettriche.

- ***LIQUIDI***
  Non esporre l'apparecchio a sgocciolamenti o spruzzi di liquido, né porre sull'apparecchio oggetti contenenti acqua, ad esempio vasi.

- ***PULIZIA***
  1. Scollegare sempre il cavo di alimentazione del Set Top Box (STB) dalla presa prima di procedere alla pulizia.
  2. Utilizzare un panno leggermente inumidito (senza solventi) per rimuovere la polvere dal STB.

- ***VENTILAZIONE***
  1. Le fessure presenti nella parte superiore del STB devono essere lasciate scoperte per consentire il corretto flusso dell'aria nell'unità.
  2. Non appoggiare il STB su tessuti o tappeti.
  3. Non esporre il STB alla luce solare diretta, né posizionarlo vicino a radiatori.
  4. Non impilare apparecchiature elettroniche sopra il STB.
  5. Non utilizzare questo apparecchio in aree a tenuta d'aria.
  6. Non aprire il coperchio superiore.

- ***CAVI***
  Utilizzare cavi certificati standard onde evitare guasti al STB.

- ***USO RISERVATO AI SOLI ADULTI***
  Il prodotto acquistato è un dispositivo elettronico sofisticato non adatto a persone di età inferiore ai 18 anni.
  Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni causati a persone o oggetti derivanti dall'uso del dispositivo effettuato da persone di età inferiore ai 18 anni.

Sicurezza e precauzioni

- ***COLLEGAMENTI***

  Non utilizzare collegamenti non consigliati onde evitare pericoli o danni al STB.

- ***COLLEGAMENTO AL TELEVISORE***

  Scollegare il STB dalla presa di rete prima di collegare o scollegare i cavi dal televisore.

  La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni al televisore.

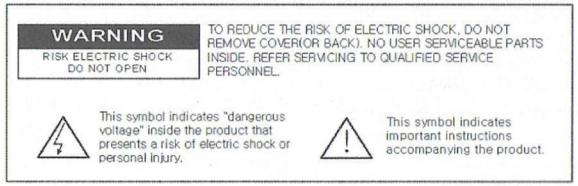
- ***UBICAZIONE***

  Posizionare il STB in interni per non esporlo a fulmini, pioggia o luce solare.

- ***RIPARAZIONE***

  1. Non tentare di riparare questo prodotto autonomamente.
  2. Rivolgersi a tecnici dell'assistenza qualificati per qualsiasi riparazione.

ATTENZIONE: l'alimentazione resta attivata anche quando il relativo interruttore è in posizione disattivata.



Accessori

Controllare che siano presenti i seguenti accessori quando viene aperta la confezione:

- **Telecomando (RCU) con batterie**
- **Alimentatore: integrato 220V**
- **Manuale d'uso**

Non effettuare lo smaltimento del dispositivo, dei materiali da imballaggio e delle pile insieme ai rifiuti domestici.

Richiedere le necessarie informazioni sulle normative locali ed effettuare lo smaltimento in conformità con tali normative negli appositi punti forniti.

MUTE (Silenziamento)

TASTI NUMERICI

APP
Per accedere all'elenco delle applicazioni MHP

MENU

CANALI SU/GIÙ

INFO

LIST (Elenco)
Per visualizzare l'elenco di canali corrente

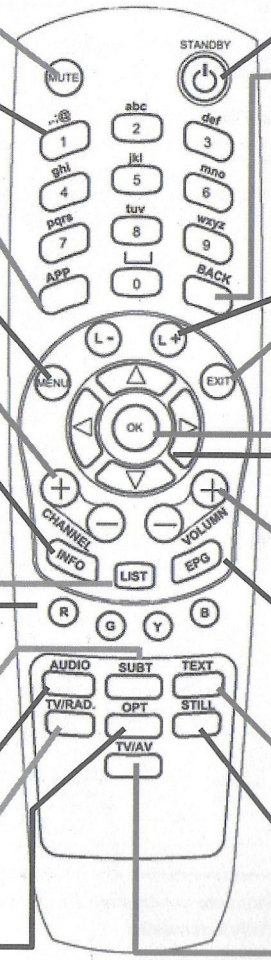
TASTI COLORATI
Per effettuare le selezioni nelle applicazioni MHP o nel menu.

SUBT (Sottotitoli)
Per visualizzare i sottotitoli DVB

AUDIO

TV/RAD

OPT (Opzioni)



ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO

BACK (Indietro)

L+, L-
Per impostare il ricevitore sulla modalità di servizio preferita; per visualizzare/ modificare l'elenco dei canali preferiti

EXIT (Esci)
Per passare (all'inizio della struttura) o (allo stato base)

OK

FRECCIA

VOLUME SU/GIÙ

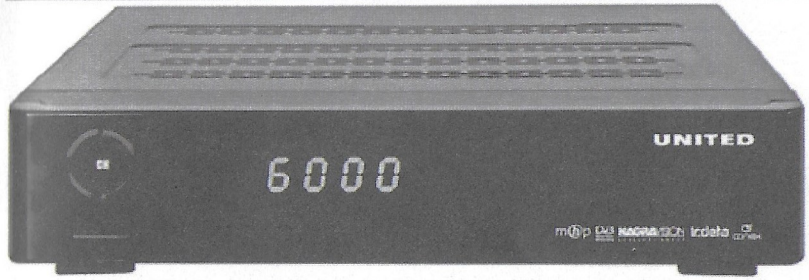
EPG
Per visualizzare la guida elettronica ai programmi televisivi e radiofonici

TEXT
Per caricare il servizio teletext per il canale corrente

STILL (Fermo immagine)
Per fermare l'immagine video corrente

TV/AV

Pannello anteriore



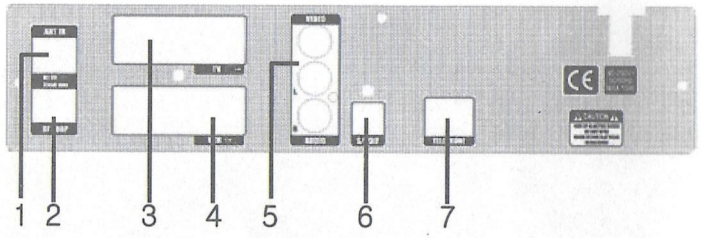
- *Display normale*:
  - *Alimentazione attivata*
  - *STANDBY*
  - *Numero canale*

- *Interruttore tattile* : Standby *attivato/disattivato, Canali su/giù*
- *Slot Smart Interface: 1 slot smart card (Nagravision / Irdeto / Conax Embedded)*

ATTENZIONE:

1. ***L'ora corrente è basata sulla TDT (Time and Date Table) secondo il flusso del servizio corrente. Se le informazioni TDT non sono corrette, l'ora corrente potrebbe non essere esatta.***
2. ***Non inserire metalli o sostanze estranee nello slot destinato a moduli e smart card. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni al STB e ridurne la vita utile.***

Pannello posteriore



Fare riferimento allo schema precedente per tutti i possibili collegamenti del ricevitore.

Non collegare l'unità alla presa di rete finché tutti gli altri collegamenti non sono stati effettuati e controllati.

1) ANT IN : **questa porta consente di collegare il cavo coassiale dell'antenna.**

2) RF OUT : **consente il collegamento di un ricevitore analogico.**

3) TV SCART : **si utilizza per collegare il televisore tramite cavo SCART.**

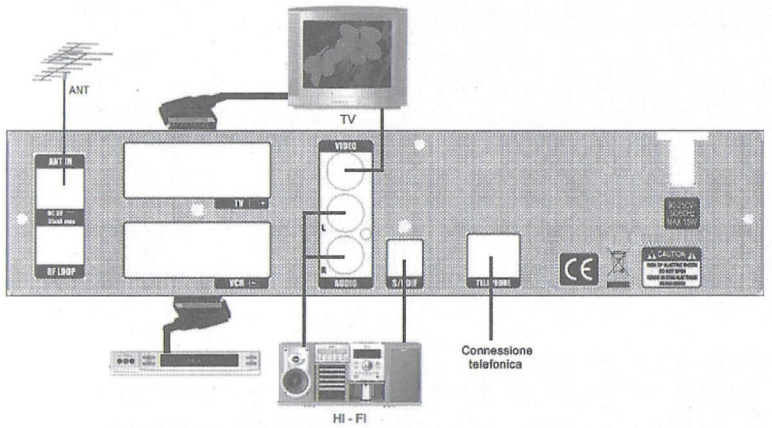
4) VCR SCART : **questo connettore SCART viene utilizzato per collegare un videoregistratore esterno.**

5) VIDEO, AUDIO : **questi connettori RCA vengono utilizzati per effettuare il collegamento agli ingressi audio e video TV.**

6) S/PDIF : **si utilizza per effettuare il collegamento all'amplificatore audio digitale.**

7) TELEPHONE : **questa porta consente di collegare il modem alla linea telefonica.**

Collegamento del sistema



• Solo televisore

Sono disponibili due modi per collegare il STB al televisore esistente. Si consiglia di utilizzare uno dei seguenti metodi per ottenere risultati ottimali:

- Collegare un'estremità del cavo RCA alla presa RCA presente nella parte posteriore del STB e l'altra estremità alla presa RCA del televisore.
- Collegare un'estremità del cavo Scart alla presa Scart presente nella parte posteriore del STB e l'altra estremità alla presa Scart del televisore.

• Con sistema audio/Hi-Fi esterno

- Per collegare un sistema audio Hi-Fi esterno, il ricevitore dispone di due connettori RCA presenti nella parte posteriore contrassegnati con Audio L e R.
- Collegare un'estremità del cavo stereo RCA alle prese AUDIO L, R presenti nella parte posteriore del STB e l'altra estremità alle prese di ingresso LINE, AUX, di riserva o extra del sistema Hi-Fi.

1. INTRODUZIONE

Vengono fornite di seguito le istruzioni per l'uso del Set Top Box.

2. INFORMAZIONI GENERALI

Dopo aver collegato correttamente il Set Top Box, è necessario eseguire l'"**installazione rapida**".

Durante questa procedura, nella parte inferiore delle schermate vengono visualizzate informazioni utili.

Nota:

il tasto **<OK>** conferma sempre una selezione all'interno dei menu. Premendolo è possibile passare alla fase successiva della procedura di installazione. Tenere presente tuttavia che spesso è necessario immettere più valori in un menu.

Per prima cosa, effettuare tutte le impostazioni necessarie nelle varie righe, quindi confermarle tutte simultaneamente premendo **<OK>.**
Nella maggior parte dei casi verrà visualizzata una finestra a comparsa di conferma del salvataggio.

Utilizzare i cursori **<SU>** e **<GIÙ>** per spostarsi verso l'alto e verso il basso da una riga all'altra.
Utilizzare i cursori **<SINISTRA>** e **<DESTRA>** per modificare le impostazioni.

È inoltre possibile utilizzare i **tasti numerici** del telecomando per immettere i valori numerici.

Tuttavia, se nella schermata "First time installation" (Installazione rapida) il tasto <OK> conferma sempre una selezione, all'interno di questi menu tale tasto consente di passare alla fase successiva della procedura di installazione senza poter effettuare ulteriori operazioni.

3. INSTALLAZIONE RAPIDA

Accendere il Set Top Box.
- Viene visualizzato il menu "**First time installation**" (Installazione rapida).
- Premere **<OK>** per continuare.

3.1 IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA

Selezionare la lingua desiderata con i cursori **<DESTRA>** e **<SINISTRA>**

3.2 PAESE

Selezionare il paese desiderato con i cursori **<DESTRA>** e **<SINISTRA>**.

Questa operazione consente di impostare inoltre il fuso orario corrente.

3.3 RICERCA CANALI IN CORSO

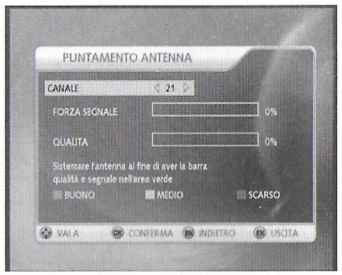
Questo menu viene visualizzato mentre il Set Top Box ricerca i canali televisivi e radiofonici.

La procedura di ricerca potrebbe richiedere alcuni minuti. È possibile annullare la ricerca in qualsiasi momento premendo **<EXIT>**.

Al termine della procedura di ricerca, un messaggio indica quanti canali televisivi e radiofonici sono stati trovati.

- Premere **<OK>** per terminare l'installazione rapida
- e cominciare a utilizzare la televisione digitale.

3.4 ERRORE DELL'ANTENNA



Se la ricerca di canali non ha prodotto alcun risultato, viene visualizzata questa schermata per consentire di regolare l'antenna.

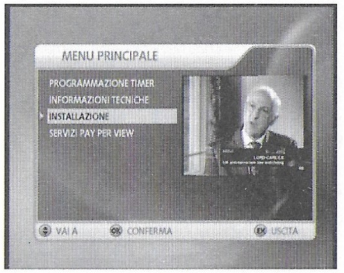
- Immettere un numero di canale consultare **http//www.dgtvi.it**. (Ad esempio, i numeri dei canali RAI sono 53 e 68. Questi numeri dipendono dalle emittenti e sono soggetti a modifica)

- spostare l'antenna finché le barre di segnale e qualità non diventano verdi.

Quando le barre di segnale e qualità diventano verdi, premere **<OK>** per avviare una nuova ricerca dei canali.

4. CONFIGURAZIONE AVANZATA

4.1 OPERAZIONI PRELIMINARI / CODICE DI INSTALLAZIONE



Il Set Top Box viene fornito pronto per essere utilizzato con una configurazione standard.

- **TV:** formato 4/3, RGB
- **VCR (Video registratore):** PAL

L'uso delle schermate di installazione mostrate di seguito consente di adattare il Set Top Box all'apparecchio preferito.
In genere, l'accesso all'installazione dal menu principale si ottiene premendo il tasto **<MENU>** .

È possibile:
- Memorizzare le selezioni premendo il tasto **<OK>**.
- Tornare alla schermata precedente premendo il tasto **<BACK>**.
- Uscire da tutte le schermate premendo il tasto **<EXIT>**.

Utilizzare il cursore **<GIÙ>** per raggiungere la riga **INSTALLATION** (Installazione), quindi premere **<OK>** per confermare.

L'accesso ai menu di installazione è protetto da un codice di installazione segreto onde evitare regolazioni errate accidentali.

Il Set Top Box viene fornito con il codice predefinito 1234.

Nota:
Non viene richiesta l'immissione di alcun codice se il codice di installazione è 0000.

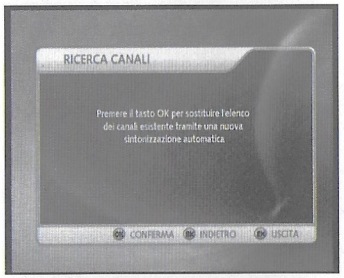
Immettere il codice.
Quando viene immesso il valore, il segmento viene sostituito da una stella.
Utilizzando il cursore del telecomando, è possibile tornare a un valore già immesso e modificarlo.

Dopo aver immesso le quattro cifre, premere **<OK>** per confermare.
Viene visualizzato un messaggio di errore se il codice immesso è errato.

4.2 RICERCA DEI CANALI: SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA

Questa installazione completa l'**elenco A** con tutti i canali trovati durante la scansione di tutte le frequenze. Questo elenco è un riepilogo di tutti i canali e non verrà modificato.
Sarà possibile creare elenchi personali in base all'elenco di riferimento, denominato inoltre **elenco A.**

Si consiglia di avviare una ricerca dei canali su basi mensili per mantenere aggiornato il Set Top Box.
Premere **<OK>** per accedere al menu AUTO TUNE (Sintonizzazione automatica).



Convalidare la selezione nella schermata di conferma: premere **<OK>** per avviare la sintonizzazione.
È possibile premere **<BACK>** o **<EXIT>** per uscire dalla schermata.

Un indicatore nella parte inferiore della schermata mostra la percentuale della banda di frequenza sottoposta a scansione.
La frequenza corrente trovata viene visualizzata in tempo reale.

Un messaggio visualizzato al termine del processo di scansione richiede di effettuare la memorizzazione. Premere **<OK>**.

È possibile annullare il processo di scansione in qualsiasi momento premendo il tasto **<EXIT>** .

È inoltre possibile scegliere se effettuare la memorizzazione o meno.

4.3 RICERCA DEI CANALI: SINTONIZZAZIONE MANUALE

Questa installazione unisce l'**elenco A** a tutti I canali trovati durante la scansione delle frequenze selezionate. Gli elenchi personali verranno aggiornati in base a questo elenco di riferimento.

Per accedere al menu **MANUAL CHANNEL SEARCH** (Ricerca canali manuale), premere **<OK>.**

Selezionare il canale utilizzando i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>**, quindi premere **<OK>**.

Un messaggio visualizzato al termine del processo di scansione richiede di effettuare la memorizzazione. È possibile scegliere se effettuare la memorizzazione o meno premendo **<OK>**.

4.4 IMPOSTAZIONI TV

Premere **<OK>** per accedere al menu **TV SETTINGS** (Impostazioni TV).

4.4.1 FORMATO DELLO SCHERMO TV

Sono disponibili varie opzioni. Scorrere le opzioni utilizzando i cursori **<DESTRA>** o **<SINISTRA>**.

- **Formato TV (rapporto d'aspetto):** 4/3 o 16/9.

Dopo aver effettuato un controllo finale, premere **<OK>** per memorizzare le impostazioni.
Premere **<BACK>** per procedere con l'installazione oppure **<EXIT>** per terminare.

4.4.2 USCITA TV

Sono disponibili varie opzioni. Scorrere le opzioni utilizzando i cursori **<DESTRA>** o **<SINISTRA>**.

- **Uscita TV:** RGB o YUV (YPbPr) o CVBS in base alle necessità.

Dopo aver effettuato un controllo finale, premere **<OK>** per memorizzare le impostazioni.

4.4.3 Uscita digitale

Sono disponibili varie opzioni. Scorrere le opzioni utilizzando i cursori **<DESTRA>** o **<SINISTRA>**.

- **Home Cinema:** invia dati audio AC3 all'uscita digitale se disponibili **(*)**
- **Stereo:** invia dati audio stereo all'uscita digitale. La configurazione predefinita è stereo.

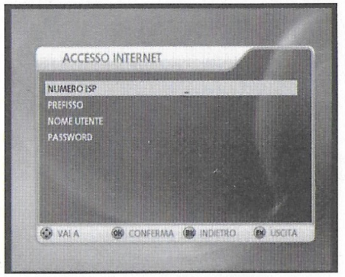
(*) Se non sono disponibili dati audio AC3 verrà riprodotta la traccia audio predefinita

4.5 IMPOSTAZIONI ISP

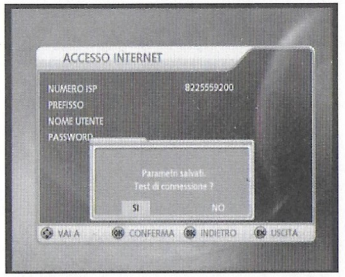
Premere **<OK>** per accedere al menu **ISP SETTINGS** (Impostazioni ISP).

4.5.1 Informazioni di connessione

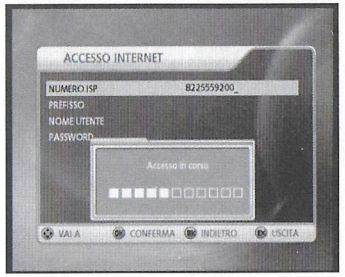
Immettere le impostazioni fornite dall'Internet Service Provider per stabilire una connessione.
È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per immettere i dati in modo simile a quello utilizzato per gli SMS.
Premere **<SINISTRA>** per cancellare l'ultimo carattere immesso.



Premere **<OK>** per salvare i dati immessi. Una finestra a comparsa di conferma richiederà se si desidera testare la connessione.

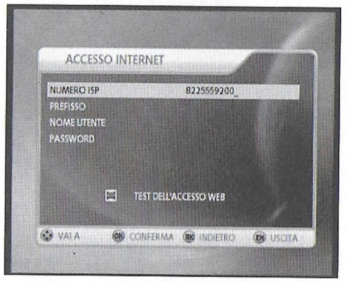


Premere **<OK>** per avviare il test. Il risultato verrà visualizzato in una finestra a comparsa.

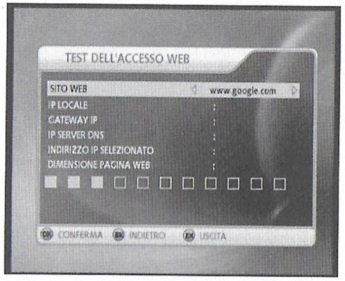


4.5.2 Test di accesso al Web

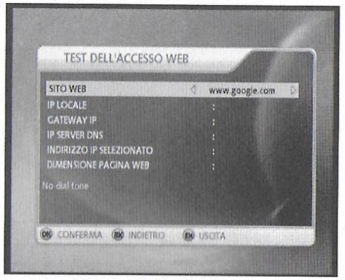
Se è stato fornito un numero di telefono, è possibile testare l'accesso al Web premendo il tasto **<BLU>**.



Passare da un sito Web all'altro premendo i tasti **<DESTRA>** e **<SINISTRA>**. Premere **<OK>** per avviare il test. Il test viene avviato e viene visualizzata una barra di avanzamento.



Il risultato apparirà nell'ultima riga della schermata fornendo la velocità di trasmissione della connessione o la causa dell'errore se disponibile.

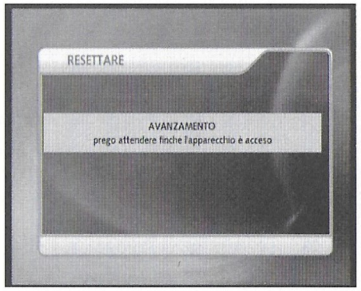


4.6 REINSTALLAZIONE - REIMPOSTAZIONE

Utilizzare questa opzione **solo** se è necessario ripetere l'intera procedura di installazione dall'inizio.

Se si continua da questo punto, **tutte** le impostazioni precedenti, il codice di accesso, i canali preferiti e così via verranno cancellati.
Se non si desidera eseguire una reinstallazione, è possibile uscire da questo menu quando viene visualizzato l'avviso premendo il tasto <BACK> o <EXIT>.

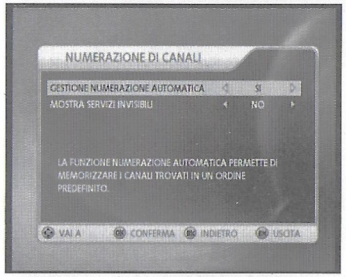
Non sarà possibile effettuare alcuna operazione mentre il STB viene reimpostato. È necessario attendere che il STB venga acceso, quindi sarà possibile eseguire la procedura di installazione rapida descritta nella sezione 2.



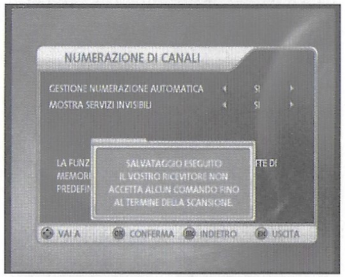
4.7 Impostazione dei canali logici

Premere **<OK>** per accedere al menu **LOGICAL CHANNEL SETTING** (Impostazione canali logici).

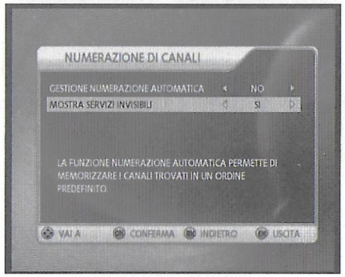
È possibile attivare o disattivare la gestione dei canali logici tramite i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>**. L'attivazione della gestione dei canali logici fornisce a ciascun canale un numero predefinito in base al piano dei servizi trasmesso.



Premere **<OK>** per salvare le impostazioni. Una finestra a comparsa comunica che è necessario eseguire unascansione completa per attivare la numerazione deicanali logici.



Se la voce Show invisible services (Mostra servizi invisibili) è attivata, i servizi che non sono presenti nel piano dei servizi vengono recuperati durante la scansione.

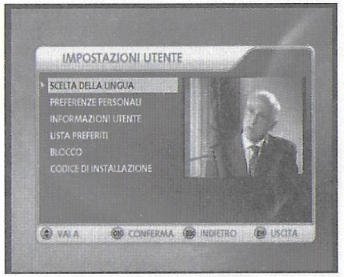


5. PREFERENZE DELL'UTENTE

Premere <OK> per accede al menu USER SETTINGS (Impostazioni utente).

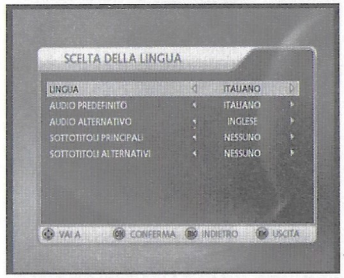
5.1 IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA

Premere **<OK>** per accedere a varie configurazioni. Selezionare **LANGUAGE SETTING** (Impostazione lingua), quindi premere **<OK>** per confermare.



- **Lingua dei menu:** è possibile selezionare la lingua di visualizzazione dei menu.
- **Lingue audio principali e alternative:** se viene trasmessa più di una lingua audio, è possibile selezionare la lingua principale e le lingue alternative.
- **Sottotitoli principali e alternativi**: se vengono trasmessi più sottotitoli, è possibile selezionare i sottotitoli principali e quelli alternativi.

Per non visualizzare i sottotitoli, selezionare **NONE** (Nessuno) per i sottotitoli principali o alternativi.

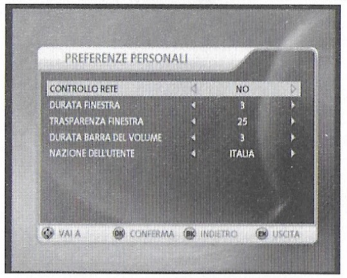


5.2 PREFERENZE DELL'UTENTE

Premere <OK> per accedere al menu USER PREFERENCES (Preferenze utente).

5.2.1 MONITORAGGIO DELLA RETE

Se è stato selezionato **<YES>** (SI), verrà inviata una notifica automatica in caso di modifiche della rete (canale aggiunto, eliminato e così via).

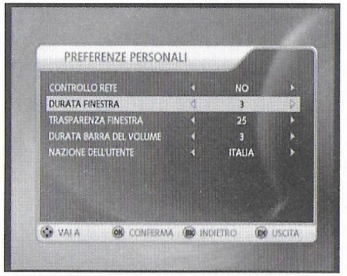


5.2.2 TIME OUT DEL BANNER

Quando si cambiano i canali, un banner informativo viene visualizzato per alcuni secondi.

È possibile selezionare la **durata** della visualizzazione del banner (da 0 a 5 secondi).

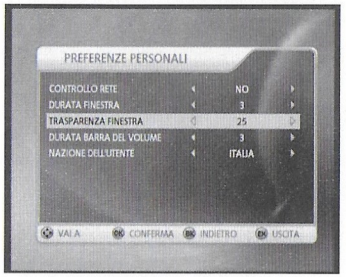
Se si sceglie 0 secondi, nessun banner verrà visualizzato durante lo zapping.



5.2.3 TRASPARENZA DEL BANNER

Quando si cambiano i canali, un banner informativo viene visualizzato per alcuni secondi.

È possibile selezionare la **trasparenza del banner** (0% per banner a colori, 100% per banner trasparente).

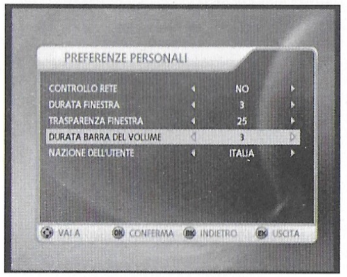


5.2.4 TIME OUT DELLA BARRA VOLUME

È possibile selezionare la **durata** della visualizzazione della barra del volume (da 0 a 5 secondi).

Se si sceglie 0 secondi, non verrà visualizzata alcuna barra del volume.

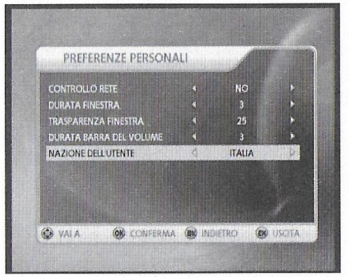
Premere **<OK>** per confermare.



5.2.5 IMPOSTAZIONE DELL'ORA

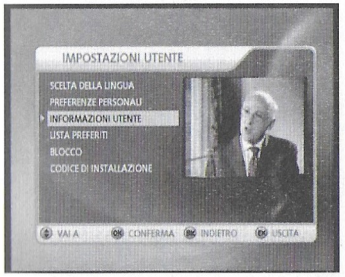
L'ora viene impostata automaticamente quando viene selezionato il paese tramite il cursore **<DESTRA>** o **<SINISTRA>.**

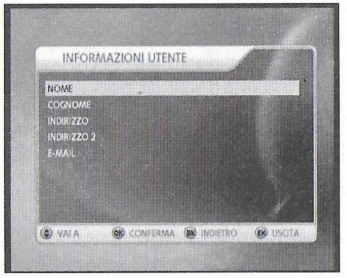
Premere **<OK>** per confermare



5.3 INFORMAZIONI PERSONALI

Premere **<OK>** per accedere al menu **PERSONAL INFORMATION** (Informazioni personali). Le informazioni personali fornite in questa sezione possono essere utilizzate dalle applicazioni MHP. È possibile utilizzare i tasti numerici del telecomando per compilare le righe secondo una modalità di immissione simile a quella utilizzata per gli SMS.



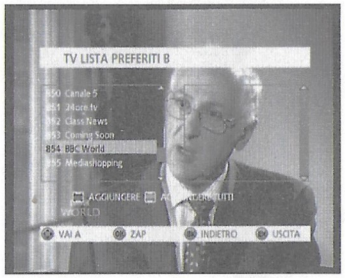


5.4 INSTALLAZIONE DEGLI ELENCHI DEI PREFERITI

Premere <OK> per definire un nuovo elenco tramite il menu FAVOURITE LISTS (Elenchi dei preferiti). Questa funzione consente di creare un **elenco dei preferiti** del tipo TV o radio dall'**elenco A** di riferimento (creato tramite la scansione).

5.4.1 CREAZIONE

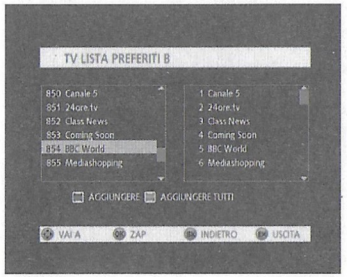
Vengono visualizzati simultaneamente due elenchi.
- L'elenco a sinistra è l'elenco di riferimento (creato tramite transponder o scansione).
- L'elenco a destra è l'elenco in fase di costruzione.



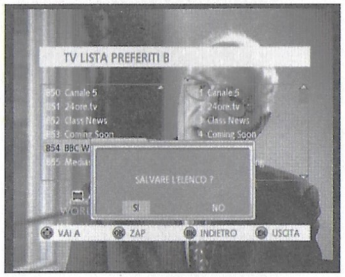
Utilizzare i cursori **<DESTRA>** e **<SINISTRA>** del telecomando per spostarsi da un elenco all'altro.

Utilizzare i cursori **<DESTRA>** e **<SINISTRA>** del telecomando per spostarsi all'interno di un elenco. Utilizzare il tasto <RADIO> per passare da canali radio a canali TV e viceversa nell'elenco predefinito (nessuna azione se non è presente alcun canale radio).

Per copiare un canale dall'**elenco A** all'elenco dei preferiti (da B a H), evidenziare il programma da trasferire, quindi premere il tasto <ROSSO>. Ripetere l'operazione in base alle esigenze.
Per copiare tutti i canali dall'elenco A all'elenco dei preferiti (da B a H), premere il tasto <VERDE>.

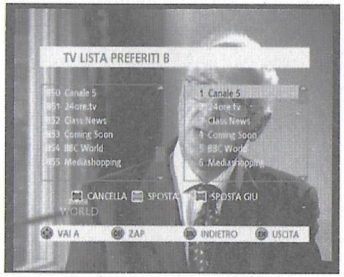


Al termine della creazione, salvare l'elenco tramite <BACK> o <EXIT>, quindi premere <OK> quando viene visualizzata la finestra a comparsa.



5.4.2 MODIFICA

In qualsiasi momento, è possibile modificare uno degli elenchi dei preferiti (da B a H). Tuttavia, per salvare la modifica, è necessario utilizzare <BACK> o <EXIT> quindi premere <OK> quando viene visualizzata la finestra a comparsa.



- **Per rimuovere un canale da un elenco**, evidenziare il canale da rimuovere nell'elenco modificato, quindi premere il tasto <ROSSO>.

- **Per spostare** un canale nella riga precedente dell'elenco, passare all'elenco modificato, evidenziare il canale da spostare, quindi premere il tasto <VERDE>. Premere il tasto <BLU> per spostare il canale nella riga successiva.

5.4.3 USO DEGLI ELENCHI MODIFICATI

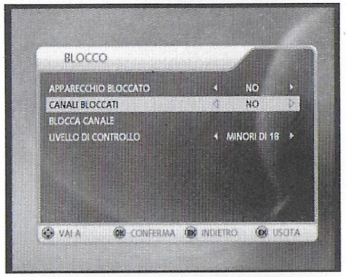
È possibile modificare un elenco definito selezionando la voce EDIT (Modifica).
È possibile eliminare un intero elenco definito (da B a H) selezionando la voce CLEAR (Elimina) e confermando la scelta.
Un elenco definito può inoltre essere impostato come elenco corrente selezionando la voce SELECT LIST AS CURRENT (Seleziona elenco come corrente) e premendo <OK>.

5.5 BLOCCO

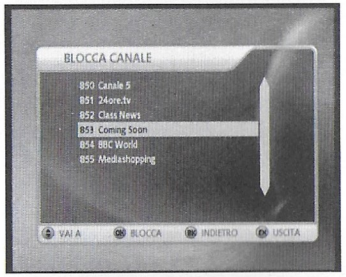
Premere **<OK>** per accedere al menu **LOCKING** (Blocco).
Vengono forniti due tipi di blocco:

Selezionare **BOX LOCKED (Yes/No)** (STB bloccato – Sì/No) per il blocco generale. Si tratta del livello più elevato di blocco del Set Top Box. Verrà richiesto di immettere il codice a ciascuna accensione del Set Top Box.

Nota:
questo blocco verrà attivato dopo un ciclo di standby/accensione.



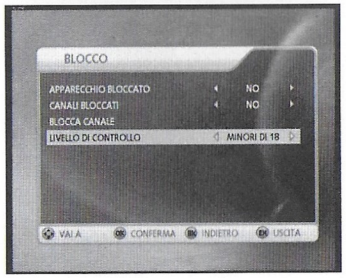
Selezionare **CHANNELS LOCKED (Yes/No)** (Canali bloccati - Sì/No) per l'attivazione del blocco. Questa operazione blocca o sblocca tutti i canali bloccati contemporaneamente. Grazie a questa opzione è possibile bloccare più canali e sbloccarli temporaneamente.



Selezionare **CHANNEL TO LOCK** (Canale da bloccare) per bloccare un singolo canale. Scegliere i canali da bloccare. Per farlo, scorrere i canali tramite i cursori e premere **<OK>** ogni volta che si desidera bloccare un canale.

RESTRIZIONE GENITORI

Livello del controllo genitori (minori di 4/minori di 18). Questa opzione consente di impostare il filtro famiglia.



5.6 MODIFICA DEL CODICE DI PROTEZIONE

Immettere il nuovo codice.

Quando viene immesso il valore, il segmento viene sostituito da una stella. Utilizzare il cursore **<SINISTRA>** del telecomando per tornare a un valore immesso e modificarlo, quindi confermare tramite **<OK>**.

Immettere nuovamente il nuovo codice per confermarlo.

Se non viene immesso il codice corretto, viene visualizzato un messaggio di errore.

Indicazione di conferma della correttezza.

Nota:
utilizzare il valore "**0000**" se non si desidera immettere un codice di protezione.

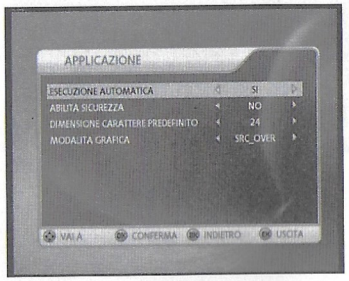
6. IMPOSTAZIONI DELLE APPLICAZIONI

Premere **<OK>** per accedere a varie configurazioni delle applicazioni nel menu **APPLICATION SETTINGS** (Impostazioni applicazioni).

6.1 AVVIO AUTOMATICO DELLE APPLICAZIONI

***YES** (Si) o **NO** (No)*

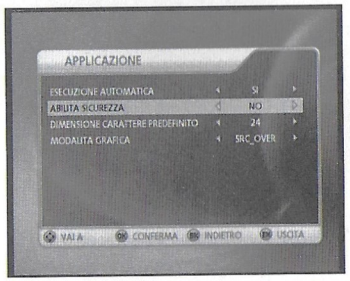
Se l'opzione viene attivata, tutte le applicazioni interattive in modalità di avvio automatico verranno avviate automaticamente a ciascuna modifica del programma.



6.2 ATTIVAZIONE DELLA PROTEZIONE

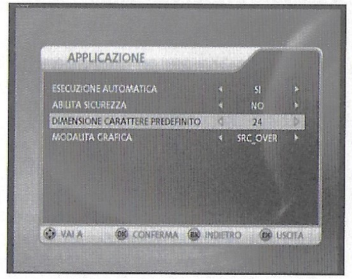
***YES** (Si) o **NO** (No).*

Solo le applicazioni interattive certificate verranno avviate.



6.3 DIMENSIONI DEI CARATTERI PREDEFINITE

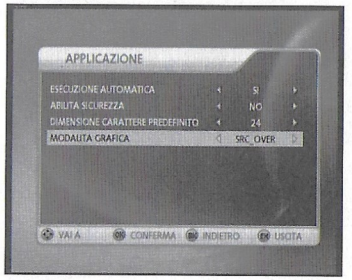
Utilizzare questa opzione per selezionare le dimensioni dei caratteri desiderate. Questa impostazione verrà applicata a tutte le applicazioni interattive.



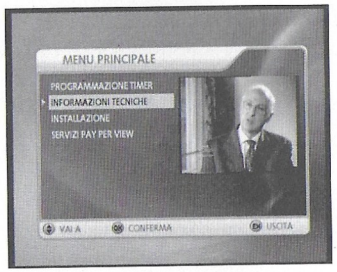
6.4 MODALITÀ GRAFICA

SRC o SRC OVER

Questa opzione viene utilizzata dalle applicazioni MHP per il rendering grafico.
Le modifiche vengono considerate solo se il STB non è in uso.



7. INFORMAZIONI TECNICHE



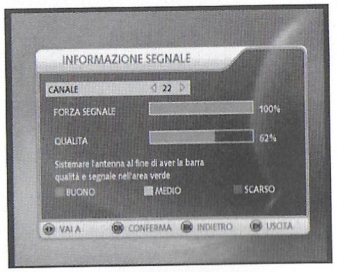
Premere **<OK>** per accedere al menu **TECHNICAL INFORMATION** (Informazioni tecniche) del Set Top Box.

7.1 INFORMAZIONI SUL SEGNALE

Premere **<OK>** per accedere al menu **SIGNAL INFORMATION** (Informazioni segnale) relativo alla qualità del segnale dell'installazione.

Le barre "Quality" (Qualità) e "Strength" (Potenza) mostrano dinamicamente le informazioni sul segnale ricevuto. Ciò consente di orientare l'antenna se necessario.
Per cambiare canale, utilizzare il tasto **<SINISTRA>** o **<DESTRA>** quindi premere **<OK>**. Le barre informative vengono aggiornate per il nuovo canale.

Nota: consultare **http//www.dgtvi.it** per informazioni sui canali. Ad esempio, i numeri dei canali RAI sono 53 e 68. Questi numeri dipendono dalle emittenti e sono soggetti a modifica.



7.2 DATI DEL PRODOTTO

È possibile accedere a varie informazioni sul STB, ad esempio numero di serie, versione dell'applicazione presente nel STB, nonché ID del prodotto.

8. USO DEL SET TOP BOX

8.1 CAMBIO DEI CANALI

Il Set Top Box fornisce vari modi per cambiare canale:

- Utilizzando **<CHANNEL +>** e **<CHANNEL ->** sul telecomando, il Set Top Box passa al canale successivo (**<CHANNEL +>**) o al canale precedente (**<CHANNEL ->**) rispetto al canale corrente.

- Utilizzando i tasti numerici è possibile selezionare il canale corrispondente. Se il codice numerico immesso non corrisponde a un canale dell'elenco, il Set Top Box ignora la selezione.

Nota sulla selezione numerica:

Immettere una sola cifra (1), che verrà visualizzata sul banner dello schermo, ad es. "1–".
Se non viene immessa un'altra cifra entro 2 secondi, la cifra viene visualizzata in prima posizione sul banner dello schermo; la seconda cifra e la terza cifra vengono nascoste e il processo di riproduzione video e audio viene attivato sul nuovo canale, ad es. "1".

Se viene immessa un'altra cifra (2), questa viene visualizzata in seconda posizione, ad es. "12-".
Se non viene immessa un'altra cifra entro 2 secondi, le due cifre vengono visualizzate in prima e seconda posizione sul banner dello schermo; la terza cifra viene nascosta e il processo di riproduzione video e audio viene attivato sul nuovo canale, ad es. "12".

Se viene immessa un'altra cifra (3), questa viene visualizzata in terza posizione sul banner dello schermo e il processo di riproduzione video e audio viene attivato sul nuovo canale, ad es. "123".

Se il codice numerico immesso non corrisponde a un canale dell'elenco, il Set Top Box ignora la selezione.

8.2 CANALE PRECEDENTE

Il tasto **<BACK>** consente di passare dal canale corrente all'ultimo canale visualizzato.

Ad esempio, è possibile utilizzare questo tasto quando si attende l'inizio di un film.

8.3 INFORMAZIONI SUI PROGRAMMI

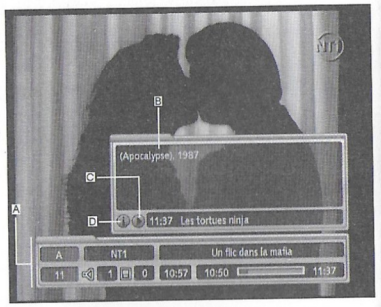
Ogni volta che si cambia canale, vengono ricevute le informazioni sul programma per alcuni secondi (nel menu delle preferenze utente è possibile selezionare la durata della visualizzazione di queste informazioni).

Le informazioni possono includere:

- **A:** elenco dei canali.
- **B:** numero di tracce audio e sottotitoli disponibili.
- **C:** numero e nome del canale.
- **D:** nome del programma corrente.
- **E:** ora corrente.
- **F:** ora di inizio del programma corrente.
- **G:** barra indicante il tempo trascorso del programma corrente.
- **H:** ora di fine del programma corrente.

Le informazioni sul programma sono disponibili solo se incluse nella trasmissione.

8.4 INFORMAZIONI SUI PROGRAMMI ESTESE



Il Set Top Box può visualizzare informazioni sui programmi in corso di trasmissione e su quelli che verranno trasmessi successivamente. Premendo **<INFO>** mentre si guarda la televisione, viene visualizzato il banner delle informazioni sul programma.

- **A:** informazioni sul programma
- **B:** breve riassunto
- **C:** programma successivo

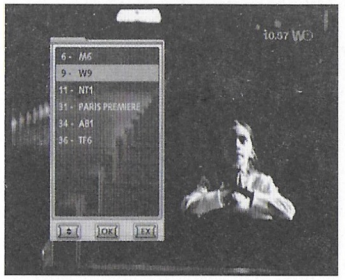
Se necessario, utilizzare il tasto **<OPT>** per procedere con la lettura della pagina di informazioni successiva.

Se l'icona **<INFORMATION>** viene visualizzata (vedere **D**), è disponibile un riassunto dettagliato. Premere **INFO** per visualizzarlo. Utilizzare i cursori **<DESTRA>** e **<SINISTRA>** per passare dalle informazioni sul programma corrente alle informazioni sul programma successivo e viceversa.

È possibile visualizzare le informazioni di un altro canale premendo i cursori **<SU>** e **<GIÙ>**. Premendo **<OK>**, verrà visualizzato il video.

Premere **INFO** o **EXIT** per tornare alla modalità TV.

8.5 ELENCO DEI CANALI TELEVISIVI



Durante la visione dei programmi televisivi, premere **<LIST>** per visualizzare l'elenco di canali corrente.

Spostarsi con i cursori **<SU>** ,**<GIÙ>**, **<DESTRA>** e **<SINISTRA>** e selezionare il canale con **<OK>**.
È possibile cambiare l'elenco dei preferiti tramite il tasto **<LIST+>** o **<LIST->**.
Senza visualizzare alcun elenco, è possibile cambiare direttamente l'elenco dei preferiti premendo il tasto **<LIST+>** o **<LIST->**.

8.6 SELEZIONE DI LINGUA AUDIO E SOTTOTITOLI

Premendo **<AUDIO>** o **<SUBT>**, si accede al menu che consente di immettere impostazioni temporanee.
Le impostazioni effettuate in questo "menu di opzioni" sono valide solo per il programma che si sta guardando al momento.
Se si lascia il programma, quindi vi si torna, le impostazioni temporanee vengono perse.

8.6.1 Lingua audio <AUDIO>

Se disponibili, è possibile effettuare la selezione tra le diverse lingue trasmesse premendo il tasto **<AUDIO>** o **<SUBT>** o i tasti **<SU>** e **<GIÙ>** per evidenziare la riga successiva. È possibile passare da una lingua all'altra utilizzando i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>**.

Se è disponibile una fonte audio digitale, "DA" (Digital Audio) viene visualizzato sulla stessa riga dell'etichetta della lingua audio. Ciò consente di scegliere tra tracce audio stereo o home cinema.

Nota:
se si seleziona una fonte audio digitale, non verrà emesso alcun suono dai collegamenti audio analogici.

8.6.2 Lingua sottotitoli e teletext

Se disponibili, è possibile effettuare le selezione tra diverse lingue per i sottotitoli.

- Un time out automatico chiude questo menu.
- Il numero a sinistra di ciascuna lingua indica quante lingue sono disponibili sul canale corrente.

8.7 ELENCO APPLICAZIONI

Se è disponibile un'applicazione interattiva, premere il tasto **<APP>** per visualizzare l'elenco dei servizi interattivi.
Scegliere un'applicazione premendo i tasti **<SU>** e **<GIÙ>**.
Premere il tasto **<OK>** per confermare la selezione e avviare l'applicazione.

8.8 REGOLAZIONE DEL VOLUME

- Per alzare o abbassare il volume, utilizzare il cursore **<VOLUME +>** o **<VOLUME ->**.
- Per disattivare l'audio rapidamente, premere il tasto Mute.
- Premere di nuovo il tasto Mute per ripristinare l'audio.

Il volume dell'audio non può essere regolato nelle modalità VCR e TV.

8.9 MODALITÀ TV

Tramite il tasto **<TV/AV>** è possibile selezionare gli apparecchi esterni collegati, ad esempio TV digitale terrestre o videoregistratore (il videoregistratore deve essere acceso).
Questa opzione è valida solo se le unità sono collegate tramite cavi **SCART** e non tramite collegamenti **RF**.

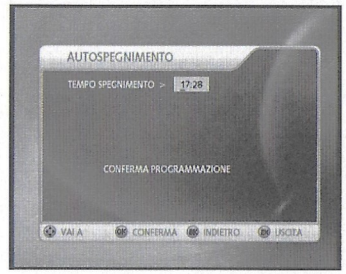
8.10 PROGRAMMAZIONE CON TIMER

È possibile accedere a questa funzione dal menu principale.
Selezionare la voce **TIMER PROGRAMMING** (Programmazione con timer) e premere **<OK>**.
La funzione di programmazione con timer consente al Set Top Box di:

- spegnersi in corrispondenza dell'ora selezionata (timer di spegnimento),
- passare automaticamente ai canali preselezionati in corrispondenza degli orari preselezionati (timer eventi).

8.10.1 Timer di spegnimento

Premere **<OK>** per visualizzare la schermata **SLEEP TIMER** (Timer di spegnimento).
Immettere l'ora di spegnimento desiderata.
Confermare tramite **<OK>**.

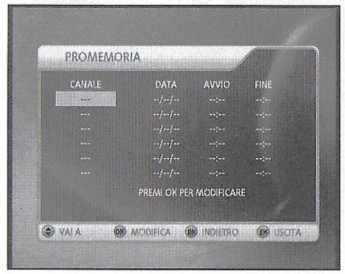


8.10.2 Timer eventi

È possibile accedere a questa funzione tramite il menu **TIMER PROGRAMMING** (Programmazione con timer). Selezionare la voce **EVENTS TIMER** (Timer eventi), quindi premere **<OK>**.

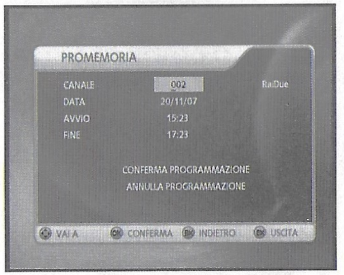
È possibile accendere e spegnere il Set Top Box in corrispondenza di un'ora preimpostata.

La funzione timer è molto utile quando si desidera registrare un programma e non è possibile avviare/arrestare la registrazione personalmente oppure quando si desidera essere avvisati dell'inizio di un programma che non si vuole perdere.



Nota:
la funzione timer è operativa solo se il ricevitore si trova in modalità standby.
Premere **<OK>** per impostare un evento.

Per prima cosa, selezionare l'elenco canali tramite i tasti numerici.
Impostare la data utilizzando i tasti numerici del telecomando (gg/mm/aa).



Se viene immessa una cifra errata, è possibile cancellarla con il cursore.
Impostare l'ora di avvio e arresto utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Le diverse ore di avvio non devono sovrapporsi.
Se si tenta di immettere un'ora di avvio o arresto inclusa in un intervallo di tempo già occupato, verrà visualizzato un messaggio di avviso.

Selezionare Confirm (Conferma), quindi premere per effettuare il salvataggio.
Selezionare Cancel (Annulla), quindi premere per annullare l'operazione.

È possibile preimpostare fino a 6 diversi eventi. Gli eventi verranno ordinati in base all'ora di avvio.
In corrispondenza di ciascuna ora di arresto, il STB tornerà alla modalità standby.

Quando l'evento preimpostato è in corso, è possibile arrestarlo premendo il tasto **<MENU>** per 10 secondi.

8.11 GUIDA ELETTRONICA AI PROGRAMMI

La guida elettronica ai programmi è un'applicazione che informa l'utente di tutti gli eventi programmati su ciascun canale per la giornata in corso e per i giorni successivi. Le schermate sono organizzate in modo da mostrare chiaramente gli eventi che verranno trasmessi su un canale in un giorno specifico e a un'ora specifica.

La funzione *FullGuide* (Guida completa) mostra simultaneamente gli eventi di 4 canali per uno stesso intervallo di tempo; ciascun evento viene visualizzato in base ai limiti temporali. In questo modo, è possibile confrontare rapidamente i programmi trasmessi su diversi canali.

La funzione *MiniGuide* (Mini guida) mostra gli eventi di un canale per un determinato giorno. Questa guida offre una vista di facile lettura dei programmi di un canale.

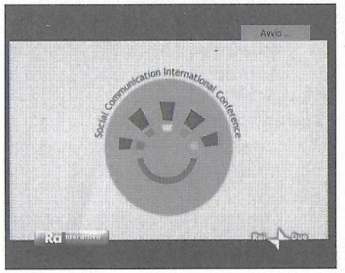
Per ciascuna guida, è possibile passare da canale a canale e da evento a evento per 8 giorni. È possibile selezionare qualsiasi evento e visualizzare informazioni dettagliate.

Entrambe le guide aiutano inoltre a programmare la registrazione di un evento tramite l'impostazione del timer. È inoltre possibile visualizzare l'elenco di tutte le impostazioni con timer, nonché modificarle o eliminarle.

8.11.1 Apertura e chiusura della guida elettronica ai programmi

Per visualizzare informazioni più dettagliate su un programma selezionato, premere il tasto **<EPG>**.
Per rimuovere queste informazioni, premere il tasto **<EXIT>** .

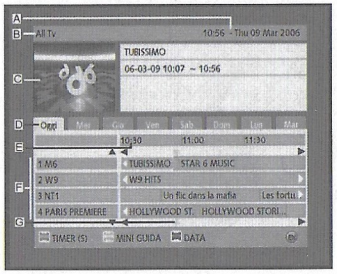
- **A:** dopo la pressione del tasto **<EPG>**, viene visualizzato il messaggio "*Loading*" (Caricamento in corso) mentre le informazioni vengono caricate. Questa operazione richiede da 1 a 10 secondi.



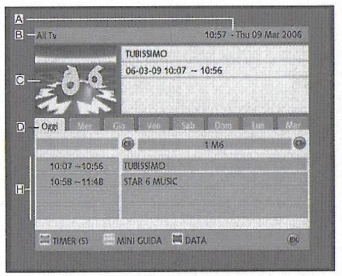
8.11.2 Organizzazione delle guide

Dopo l'avvio della guida elettronica ai programmi, viene visualizzata una delle due guide, in base all'ultima guida chiusa.

Guida completa



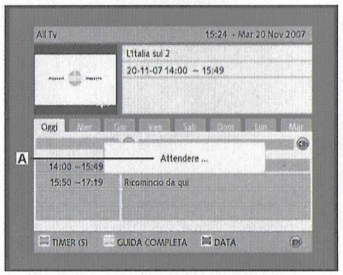
Miniguida



Per passare da una guida all'altra, premere il tasto **<GIALLO>** .

- **A:** dopo la pressione del tasto **<GIALLO>**, viene visualizzato il messaggio "*Please Wait ...*" (Attendere) mentre le informazioni vengono caricate.

Questa operazione richiede da 1 a 3 secondi.

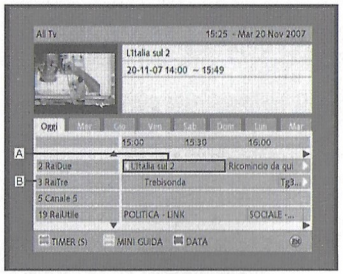


8.11.4 Esplorazione delle guide

MiniGuide e*FullGuide* mostrano la guida ai programmi con viste diverse; l'esplorazione di eventi e servizi è diversa.

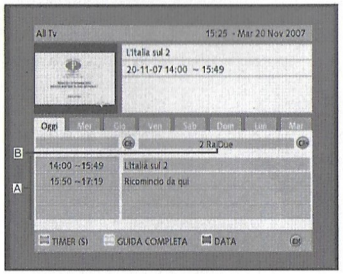
- **A:** l'evento corrente viene evidenziato.
  È possibile visualizzare tutti gli eventi premendo **<SINISTRA>** e **<DESTRA>**.
- **B:** per selezionare un canale, utilizzare i tasti **<SU>** e **<GIÙ>**. La guida elettronica ai programmi seleziona automaticamente il canale appropriato.

Guida completa



- **A:** è possibile visualizzare gli eventi per un canale specifico utilizzando i tasti **<SU>** e **<GIÙ>**.
- **B:** è possibile visualizzare gli eventi per qualsiasi altro canale nell'elenco dei preferiti utilizzando I tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>**.

Miniguida

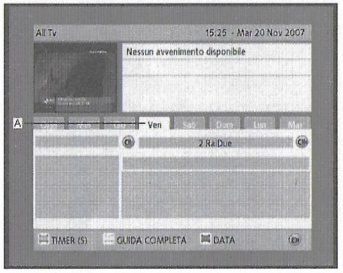


8.11.5 Esplorazione in base ai giorni

La guida elettronica ai programmi comincia sempre da giorno e ora correnti. I 7 giorni successivi sono inoltre disponibili. Entrambe le guide consentono di passare rapidamente da un giorno all'altro.

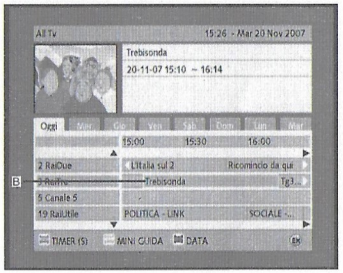
È possibile controllare gli eventi per i giorni successivi premendo per prima cosa il tasto **<BLU>**

- **A:** utilizzare i tasti **<DESTRA>** e **<SINISTRA>** per controllare gli eventi per diversi giorni.



Per ottenere più dettagli sugli eventi per un giorno specifico, premere il tasto **<BLU>**.

- **B:** questa operazione consente di esplorare gli eventi per il giorno specifico.
  (vedere la sezione 8.11.4).



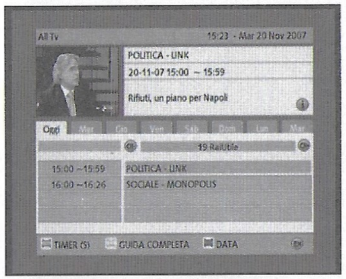
8.11.6 Visualizzazione dei dettagli dell'evento selezionato

La guida elettronica ai programmi può fornire ulteriori informazioni sugli eventi rispetto a ora di inizio, ora di fine e nome dell'evento.

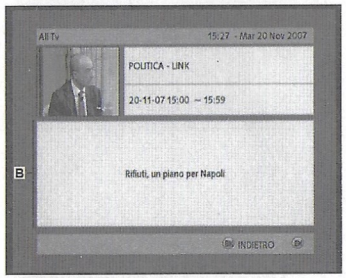
<u>Nota</u>:
le informazioni su un programma selezionato vengono visualizzate solo se rese disponibili dall'emittente.

- **A:** la guida elettronica ai programmi visualizza inoltre i dettagli sul programma selezionato nella parte superiore della schermata: l'ora in cui il programma inizia e termina, il nome del programma, le informazioni sui contenuti del programma.

Se l'icona blu "i" è presente, sono disponibili ulteriori informazioni sull'evento.
Premere il tasto **<INFO>** per visualizzarle.



- **B:** se il tasto **<INFO>** viene premuto,vengono Visualizzate ulteriori informazioni se rese disponibili dall'emittente.

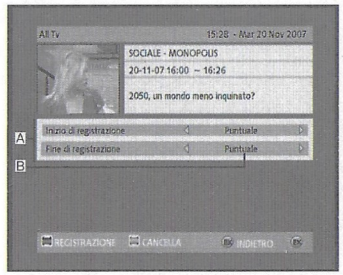


8.11.7 Programmazione della registrazione di un evento

È possibile registrare gli eventi direttamente dalla guida elettronica ai programmi.

- **A:** se il pulsante **<ROSSO>** è disponibile, è possibile definire un timer per programmare la registrazione dell'evento selezionato.

Per non perdere l'inizio dell'evento, è possibile avviare la registrazione prima dell'inizio previsto dell'evento e arrestarla dopo la fine prevista dell'evento.



- **A:** vengono visualizzate le opzioni di registrazione. Selezionare l'opzione desiderata tramite **<SU>** e **<GIÙ>**

- **B:** effettuare le modifiche appropriate tramite i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>** .

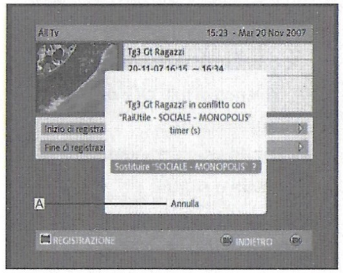
Una volta che i parametri del timer sono stati impostati, premere il tasto **<ROSSO>** per programmare una registrazione.

- **B:** dopo che il tasto **<ROSSO>** è stato premuto, la guida elettronica ai programmi richiede una conferma. Premere **<OK>** per confermare le selezioni.

8.11.8 Risoluzione dei conflitti tra timer

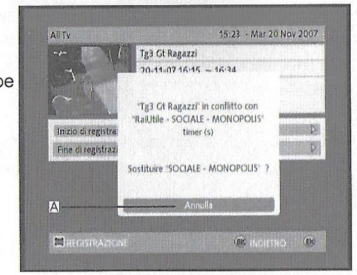
È possibile impostare solo un timer alla volta.
La guida elettronica ai programmi aiuta a risolvere i conflitti di registrazione.

Quando viene impostato un timer, la guida elettronica ai programmi comunica eventuali conflitti tra timer. Viene visualizzato un messaggio a comparsa che richiede di effettuare la scelta tra i timer in conflitto.



- **A:** premere **<OK>** per sostituire un timer con l'altro.

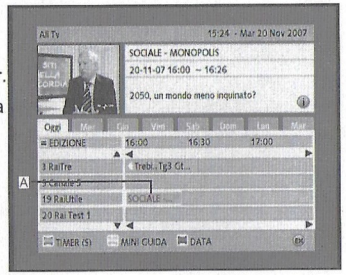
- **A:** se l'evento da programmare è in conflitto con un timer impostato dal menu del timer, la guida elettronica ai programmi lo comunica e interrompe l'operazione.



8.11.9 Visualizzazione degli eventi programmati per la registrazione

La guida elettronica ai programmi aiuta a gestire i timer.
La visualizzazione dei timer programmati è semplificata grazie alla guida.

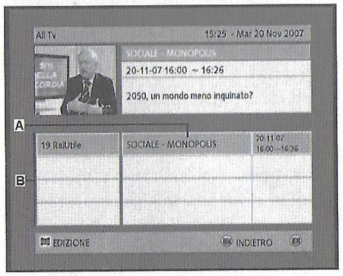
- **A:** gli eventi programmati per la registrazione vengono visualizzati in rosso nell'elenco degli eventi.



Per ottenere un elenco di tutti gli eventi programmati per la registrazione:

- **A:** premere il tasto **<VERDE>** per visualizzare l'elenco di tutti gli eventi programmati per la registrazione.
- **B:** selezionare il timer desiderato utilizzando i tasti **<SU>** e **<GIÙ>.**

Per accedere al *menu di registrazione*, premere il tasto **<ROSSO>**.

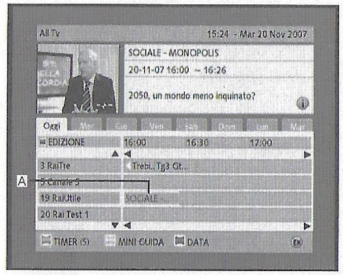


8.11.10 Rimozione o modifica di un timer di registrazione

È possibile modificare un timer in diversi modi.

Se il pulsante **<ROSSO>** è disponibile, è possibile accedere al menu del timer.

- **A:** premere il tasto **<ROSSO>** se l'evento selezionato corrisponde a un timer; premere il tasto **<ROSSO>** per modificare o eliminare questo timer.

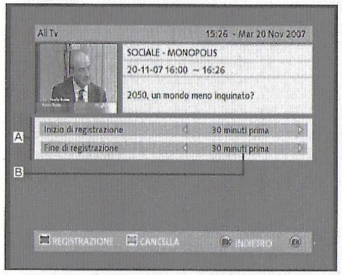


È possibile modificare l'ora di inizio e fine

- **A:** vengono visualizzate le opzioni di registrazione. Selezionare l'opzione desiderata tramite **<SU>** e **<GIÙ>**.

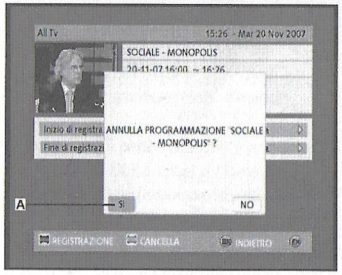
- **B:** effettuare le modifiche appropriate tramite i tasti **<SINISTRA>** e **<DESTRA>** .

Premere il tasto **<VERDE>** per eliminare il timer.



Se un evento di registrazione viene aggiornato o rimosso, è necessario che l'utente confermi l'operazione.

- **A:** per confermare le modifiche, premere il tasto **<OK>**



Nota: tutti i tasti di telecomando e pannello anteriore sono disattivati se la funzione REC è attivata finché la registrazione non termina.

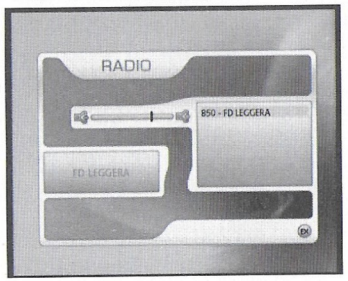
8.12 FERMO IMMAGINE

- L'immagine video corrente può essere congelata utilizzando il tasto **<STILL>**.
- Premendo nuovamente il tasto **<STILL>** , viene ripresa la riproduzione del video.

Per evitare il fenomeno dello screen burning, la luminosità viene automaticamente ridotta dopo alcuni minuti.
La luminosità normale può essere ripristinata premendo nuovamente il tasto **<STILL>** .

ATTENZIONE:
un fermo immagine prolungato con luminosità completa può danneggiare il televisore.

8.13 MODALITÀ RADIO



Premere il tasto **<RADIO>** sul telecomando del Set Top Box.

È possibile scorrere l'elenco visualizzato utilizzando **<SU>** e **<GIÙ>**.

È possibile regolare il volume.

8.14 AGGIORNAMENTO DEL SET TOP BOX

Il Set Top Box presenta lo stato mostrato se viene rilevata una nuova versione del software sulla rete dopo l'avvio.

- Viene visualizzata la schermata di benvenuto. Quindi viene visualizzata una schermata per la richiesta del "processo di download".

È possibile rimandare il processo di download premendo il tasto **<EXIT>**. Il processo verrà visualizzato nuovamente alla successiva accensione del Set Top Box.

Se viene premuto il tasto **<OK>**, il download viene eseguito.

In questa modalità non è consentita alcuna azione da parte dell'utente.

Al termine, il Set Top Box viene accesso automaticamente.
Dopo l'avvio, viene visualizzata una schermata informativa relativa al completamento del download. Dopo aver premuto per confermare, è possibile riprendere la visione del programma desiderato.

9. Struttura del menu

- Menu
  - Timer programming (Programmazione con timer)
    - Sleep timer (Timer di spegnimento)
    - Events timer (Timer eventi)
  - Technical information (Informazioni tecniche)
    - Signal information (Informazioni segnale)
    - Product data (Dati prodotto)
      - Boot
      - Loader
      - Product id (ID prodotto)
      - Serial number (Numero di serie)
      - Application (Applicazione)
      - Download id (ID download)
  - Installation (Installazione)
    - User settings (Impostazioni utente)
      - Language settings (Impostazioni lingua)
        - Menu language (Lingua menu)
        - Main audio (Audio principale)
        - Alternative audio (Audio alternativo)
        - Main subtitle (Sottotitoli principali)
        - Alternative subtitle (Sottotitoli alternativi)
      - User preferences (Preferenze utente)
        - Network monitoring (Monitoraggio rete)
        - Banner time out (Time out banner)
        - Banner transparency (Trasparenza banner)
        - Volume bar timer out (Time out barra volume)
        - User country (Paese utente)
      - Personal information (Informazioni personali)
        - First name (Nome)
        - Last name (Cognome)
        - Address (Indirizzo)
        - Address 2 (Indirizzo 2)
        - E-mail
      - Favorite lists (Elenchi dei preferiti)
        - Edit (Modifica)
        - Clear (Elimina)
        - Select as current list (Seleziona come elenco corrente)
      - Locking (Blocco)
      - Change installation code (Modifica codice installazione)
        - Box locked (STB bloccato)
        - Channels locked (Canali bloccati)
        - Channel to lock (Canale da bloccare)
        - Parental rating (Restrizione genitori)
    - Box settings (Impostazioni STB)
      - Auto tune (Sintonizzazione automatica)
      - Manual channel search (Ricerca canali manuale)
      - TV settings (Impostazioni TV)
        - TV screen format (Formato schermo TV)
        - TV output (Uscita TV)
        - Digital output (Uscita digitale)
      - ISP settings (Impostazioni ISP)
        - Dial number (Numero dial-up)
        - Dial prefix (Prefisso dial-up)
        - User id (ID utente)
        - User password (Password utente)
      - Reset (Reimpostazione)
      - Software upgrade (Aggiornamento software)
      - Logical channel setting (Impostazione canali logici)
        - Logical channel Management (Gestione canali logici)
        - Show invisible service (Mostra servizi invisibili)
    - Application settings (Impostazioni applicazioni)
      - Application auto start (Avvio automatico applicazioni)
      - Enable security (Attiva protezione)
      - Default font size (Dimensioni caratteri predefinite)
      - Graphic mode (Modalità grafica)
  - Pay per view service (Servizio Pay Per View)
    - Mediaset Premium
    - Pangea
    - Stato Di Irdeto
    - Casella Di Posta
    - Conax

Operazioni preliminari alla richiesta di assistenza

Prima di richiedere assistenza per il decoder, controllare il seguente elenco di problemi per individuare una possibile causa dell'inconveniente rilevato. Alcuni semplici controlli o una semplice regolazione effettuati autonomamente possono eliminare il problema e ripristinare il funzionamento corretto. I problemi più comuni rilevati sono correlati al collegamento dei cavi. Assicurarsi che il decoder sia collegato correttamente. Per
assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente posizionati, scollegarli e ricollegarli. Se i rimedi indicati nel seguente elenco non risolvono il problema, consultare il fornitore.

Problemi di installazione

Sintomo	Rimedio
Il STB non è installato correttamente	➢ Controllare i collegamenti di cavi e antenna.
Il decoder non trova i canali	➢ Regolare l'antenna. Se è in uso un'antenna direzionale, assicurarsi che sia diretta verso un trasmettitore TV digitale. ➢ Assicurarsi che l'antenna in uso sia idonea alla ricezione del segnale digitale. ➢ Non si consiglia l'uso di antenne per interni, che non sono idonee alla ricezione dei canali digitali. Provare a utilizzare un'antenna per esterni standard. ➢ Controllare il cavo dell'antenna. ➢ Se il problema non viene risolto, potrebbe essere necessario far controllare l'antenna e l'installazione da un tecnico.
L'immagine a schermo appare irregolare	➢ Il segnale è troppo debole o difettoso a causa, ad esempio, delle cattive condizioni meteorologiche. Provare a regolare la posizione dell'antenna o attendere che il segnale venga ripristinato.

Problemi generali

Sintomo	Rimedio
Il telecomando non funziona	➢ Assicurarsi che il decoder si trovi in modalità operativa. ➢ Assicurarsi di puntare il telecomando verso il pannello anteriore del decoder. ➢ Controllare le pile del telecomando e cambiarle se necessario. ➢ Assicurarsi che non sia presente luce solare diretta dietro il decoder. ➢ Potrebbe essersi verificato un errore di trasmissione temporaneo o il decoder potrebbe aver perso alcune impostazioni software. Spegnere il decoder e scollegarlo dalla fonte di alimentazione, quindi ricollegarlo e riaccenderlo dopo alcuni secondi. ➢ È stata selezionata una funzione errata. Premere il tasto corretto.

Problemi audio e video

Sintomo	Rimedio
Lo schermo del televisore è vuoto	➢ Se il decoder si trova in modalità standby, premere l'apposito tasto sul telecomando (si applica solo se il televisore si trova in modalità AV). ➢ Controllare che il decoder sia collegato alla fonte di alimentazione e correttamente collegato al televisore. Controllare il cavo scart del televisore. ➢ Scollegare, quindi ricollegare il decoder.
L'immagine appare "schiacciata" (lateralmente o dall'alto al basso) o tagliata nella parte superiore e nella parte inferiore dello schermo	➢ Il formato dello schermo impostato nel menu delle opzioni non corrisponde al televisore in uso. Provare a utilizzare un'impostazione diversa.
Non viene emesso alcun suono	➢ Controllare che non sia stata attivata la modalità Mute. In caso affermativo, utilizzare il telecomando del decoder o del televisore per annullare la funzione Mute. ➢ Controllare che il volume del decoder o del televisore sia sufficientemente alto. Premete i tasti del volume sul telecomando del decoder o del televisore. ➢ Controllare che il decoder sia collegato correttamente al televisore o al sistema audio. Alcuni collegamenti del decoder potrebbero essersi allentati.
Il sistema Hi-Fi non emette alcun suono	➢ Controllare che i cavi presenti tra il sistema Hi-Fi e le uscite audio destra e sinistra nel pannello posteriore del decoder siano collegati correttamente.

Specifiche

Ingresso	Frequenza d'ingresso	51~860 MHz
	Connettore	1X IEC (maschio, femmina)
	Impedenza d'ingresso	75 Ohm
	Livello di ingresso	-da 20 dBm a -75 dBm
	Demodulazione	OFDM, 16QAM, 64QAM, QPSK
	Larghezza di banda	7/8 MHz switchable
Video	Decodifica	MPEG-II
	Uscita	NTSC / PAL (Auto)
	Rapporto d'aspetto	16:9, 4:3
	Risoluzione	720x480(NTSC) / 720x576(PAL)
	Livello di uscita	$1V_{p-p}$ / 75 Ohm
	Connettore di uscita	TV SCART, RCA
Audio	Decodifica	MPEG-I, Layer 2
	Velocità di trasmissione	Max, 384 Kbps
	Livello di uscita	0 dBm
	Impedenza di uscita	600 Ohm non bilanciata
	Connettore di uscita	TV RCA, S/PDIF
Pannello anteriore	Tasto ON / STANDBY	
	Tasto CH + / CH -	
Telecomando	15 m max	
Tensione di alimentazione	220 V CA	
Potenza assorbita	15 Watt max	
Dimensioni	260 x 180 x 55 (LxPxA)	
Temperatura di funzionamento	da 0˚C a 50˚C	

ABRUZZO - **L'Aquila** - ELETTRONICA FUTURA P.le S. Antonio, 7 L'Aquila (AQ) 0862 700584 - **Pescara** - ELETTRONICA PESCARA Via Corradino D' Ascanio, 5/9 Pescara 085 60888 VIDEO PESCARA Via A. Di Vestea, 39/6 Pescara 085 693329 - **Teramo** - DIEFFE ELETTRONICA DI D'ANGELO FABRIZIO Piazza Kennedy, 6 S. Nicolò a Tordino (Te) 0861 598125 - **BASILICATA** - **Matera** - MATERA ELETTRONICA Via Maiorana, 88 Matera 0835 389310 - DRUDA MICHELE Via Pagano Mario, 3 Pisticci (Mt) 0835 583941 - **Potenza** - MSRIPARAZIONI DI VITALE SILVIA Via Preti, 19 Agromonte Mileo L. (Pz) 0973 851667 - **CALABRIA** - **Catanzaro** - SYSTEM ELETTRONICA Via A. Gramsci, 34 Catanzaro 0961 721230 - **Cosenza** - SERVICE TVC VIDEO HI-FI Viale P. Mascagni, 13 87036 Rende (Cs) 0984 402289 - **Reggio Calabria** - PROFESSIONAL SERVICE CENTER S.N.C. Vico Petrillina, 7/9/11 89132 Reggio Calabria (Rc) 0965 51967 - **Vibo Valentia** - AUDIOVIDEO S.N.C. Via Alcide de Gasperi A/E 89900 Vibo Valentia 0963 45571- **CAMPANIA** - **Avellino** - LO PRIORE GERARDO Via Nazionale, 91 83033 Calore di Mirabella E. (Av) 0825 431067 - **Benevento** - TELEART DI DI GIOIA GIROLAMO Viale Principe Di Napoli, 161 82100 Benevento 0824 28896 - **Caserta** - TECNOSERVICE DI POMPA VINCENZO Via Appia, 55 81020 San Nicola la Strada (Ce) 0823 423035 - **Napoli** - ELETTRONICA 2000 S.N.C. Via Raffaele Viviani, 18 80026 Casoria Arpino (NA) 081 7594469 - AUDIO VISUAL SERVICE Via S. Di Giacomo 80040 Centro le Botteghe Volla (Na) 081 7746529 - SATAL ELECTRONIC S.A.S. Via Consalvo, 189/a 80125 Napoli 081 5930347 - AUDIO VISUAL MASTER SERVICE Via Aldo Moro, 33/A 80046 San Giorgio A Cremano (Na) 081 5744591 - **Salerno** - R.G.R. SALERNO SERVICE Largo Sinno, 2 84126 Salerno 089 251602 - **EMILIA ROMAGNA** - **Bologna** - B.C. BOLOGNA COMPUTER S.R.L. Via Camillo Ranzani, 17 40127 Bologna 051 249927 - L.A. HI-FI SERVICE SNC Via Benedetto Croce, 26/a 40026 Imola (Bo) 0542 35541- **Ferrara** - ELECTRON SERVICE S.N.C. Via F.lli Aventi, 59 44100 Ferrara 0532 903250 - **Modena** - M.SYSTEM DI MORANDI MARCELLO Via Mar Tirreno, 260 41100 Modena 059 2551083 - SISTECK DI FONTANA DINO & C. SNC Via Atene, 3 41049 Sassuolo (MO) 0536 807111 - **Parma** - RICCARDI GIOVANNI Borgo Guazzo, 9a 43100 Parma 0521 235918 - **Piacenza** - BELTRAMETTI ROMANO Via Stradella, 19/B 29100 Piacenza 0523 481305 - **Ravenna** - BAGNARA MASSIMO Via Castelfidardo, 10 48100 Ravenna 0544 463286 - Reggio Emilia - S.A.EL. SNC DI CARRETTI EMILIO & C. Via V. Monti, 51 42100 Reggio Emilia 0522 3325999 - **Rimini** - M.G.M. ELETTRONICA S.N.C. Via della Fiera, 30/A 47900 Rimini 0541 770085 - NICOLETTI OSVALDO Via D. Campana, 69 47900 Rimini 0541 772202 - **FRIULI** - **Pordenone** - AUDIO VIDEO CENTER Via Giotto, 16 33084 Cordenons (Pn) 0434 540757 - **Trieste** - ASSISTENZA TVC VIDEO DI NICOLA TUTINO Via dell' Istria, 127/A 34145 Trieste 040 821324 - CONTR EL DI ROBERTO TOGNON Via Rossetti, 51/a-b 34141 Trieste 040 368387 - **Udine** - CM ELETTRONICA S.N.C. Via Galileo Galilei, 2 33100 Feletto Umberto - Tavagnacco (Ud 0432 572172 - **LAZIO** - **Frosinone** - A. V. ELETTRONICA DI S. IACUISSI Via A. Ciamarra 43/45 03100 Frosinone 0775 250600 - **Latina** - FUNK ELETTRONICA DI CESTRA A. Via O. Spaventola s.n. 04023 Formia (LT) 0771 323018 - CA.TA. ELETTRONICA S.R.L. Via dei Volsini, 7 04100 Latina 0773 610477 - FUNK ELETTRONICA DI CESTRA A. Via Appia Km. 101, 120/a 04019 Terracina (LT) 0773 700621 - **Roma** - R.F. SERVICE S.R.L. Via Bramante, 45 00053 Civitavecchia (Rm) 0766 35489 - SEREL DI POMPEI A & C SNC Largo S. Francesco d'Assisi 4 5, 00053 Civitavecchia (Rm) 0766 33500 - A.M. TVCENTER Via Domenico Seghetti, 18/20 00044 Frascati (Rm) 06 94298005 - D.P. ASSISTENZA TECNICA SNC P.zza G. Pantanelli, 11 00036 Palestrina (Rm) 06 95307070 - BADINI ANGELO Via M. Valerio Corvo,30 00174 Roma 06 76963525 - VIDEOPOINT S.N.C. DI FANTETTI A. Via Pescasseroli, 8/10/12 00171 Roma 06 24400694 - VIDEOPOINT S.N.C. DI FANTETTI A. Via Bellegra, 25/27 00171 Roma 06 2154080 - **Viterbo** - VITERSAT DI ROSSI MARCO Via L. da Vinci, 2/c 01100 Viterbo 0761 342020 - **LIGURIA** - **Genova** - EUROSERVICE DI PRATI SILVESTRO Via P. Revelli Beaumont, 31 16146 Genova 010 512764 - **Imperia** - ELETTROTAV SNC Via Garessio, 24 18100 Imperia 0183 273152 - AGM ELETTRONICA Via Martiri della Libertà, 406 18038 Sanremo (Im) 0184 572124 - **La Spezia** - LABORATORIO TV GINESI Via Sarzana, 514-516 19136 La Spezia 0187 512708 - **Savona** - ALFA SERVICE Via Paganini, 21 17100 Savona 019 805646 - **LOMBARDIA** - **Bergamo** - AUDIO & VIDEO CENTER DI CATTANEO F. Via Pietro Spino 102 24126 Bergamo 035 315998 - **Brescia** - TEI DI TAVELLI ROBERTO Via Giorgione, 6 25124 Brescia 030 2301109 - **Como** - ELECTRONIC SERVICE DI A. ANZANI Via Manzoni, 6 22031 Albavilla (Co) 031 627567 - AUDIO VIDEO SERVICE Via Donatori di Sangue, 7 22100 Como 031 507945 - CASA DEL VIDEO DI FALCONE GUIDO Via Roma, 26 22070 Fenegrò (Co) 031 895449 - DELTA S.N.C. Via Vittorio Veneto, 43 22020 Gaggino Faliopio (CO) 031 986051 - MARELLI MATTIA Via F. Baracca, 16 22060 Vighizzolo di Cantù (CO) 031 730847 - **Cremona** - EUROVIDEO DI CASELLA RENATO E C. S.N.C. Via Legione Cecopieri,7 26100 Cremona 0372 433473 - **Lecco** - VIDEOSAT S.N.C. Via Provinciale, 35 23876 Monticello Brianza (Lc) 039 9203585 - **Mantova** - C.A.T. SERVICE DI GIRELLI RENZO SAS Via Diga Masetti, 1/C 46100 Mantova (MN) 0376 327754 - **Milano** - TACCONE GIUSEPPE Via Mameli, 29 20046 Biassono (MI) 039 2322012 - R.T.R. DI DELLA VEDOVA TIZIANO Piazza San Francesco, 11 20021 Bollate (MI) 02 3502767 - CAT DI BERSANI L & C. S.A.S Via per Desio, 22 20030 Bovisio Masciago (Mi) 0362 558421 - COLOMBO TIZIANO Via Carlo Biffi, 8/a 20040 Colnago (Mi) 039 6956965 - CAT DI BERSANI L & C. S.A.S Via Pedretti, 4 20095 Cusano Milanino (Mi) 02 6133484 - ALCO ELECTRONIC SERVICE S.A.S. C.so Sempione, 198 20025 Legnano (Mi) 0331 442512 - ELLE ERRE ELETTRONICA DI LUCA ROSSI Via delle Leghe, 10/B 20127 Milano 02 26827187 - TELE GIAN GALEAZZO S.N.C. Via Cossenz, 1 20136 Milano 02 58307023 - MPE DI PENATI MARCO Via Adamello, 3 20034 Paina di Giussano (Mi) 0362 310697 - TELEVIBA ELETTRONICA Viale Lombardia, 58 20089 Rozzano (Mi) 02 8259226 - NUOVA SESTESE SERVICE S.N.C. Via Petrarca, 66 20099 Sesto San Giovanni (Mi) 02 2428356 - **Pavia** - S.D.M. DI SILVESTRO M. & C. Via dei Mille, 161 27100 Pavia 0382 35814 - **Sondrio** - BROGLIO ANGELO Via Aldo Moro, 3 23019 Tirano (SO) 0342 652375 - **Varese** - LAB. RTV DI BRAGLIA E BASCHIROTTO SNC Via S. Sanvito, 90 21100 Varese 0332 237106 - **MARCHE** - **Ancona** - 2MT ELETTRONICA S.N.C. Via B. Buozzi, 8 60100 Ancona 071 8046421 - **Ascoli Piceno** - DI CONCETTO ROMANO Via Potenza, 19 63037 Porto d'Ascoli (Ap) 0735 658019 - **Pesaro** - VIDEOSAT S.N.C. Strada Adriatica, 151/3 61100 Pesaro (Pu) 0721 26476 - **MOLISE** - **Campobasso** - F.LLI GIOVANNITTI EMILIO E DAVIDE S.N.C. Via Mascionta, 7-9 86100 Campobasso 0874 415177 - **PIEMONTE** - **Alessandria** - CARAMASCHI GIULIANO Via Lugi Lodi, 18 15040 Lita Parodi (Al) 0131 216167 - **Biella** - A.M. RADIOTECNICA DI ANTONELLO M. Corso De Gasperi, 46/G 13900 Biella 015 8491639 - **Cuneo** - O.H.S. S.N.C DI BERNELLI E COLOMBO Via Rigle, 1/C 12084 Mondovì (Cn) 0174 42019 - **Novara** - AUDIO & VIDEO POINT DI COLOGNOLI F. Largo Compiegne, 4 28041 Arona (No) 0322 243178 - TV SERVICE DI CARMAGNOLA M. Via Lagrange, 37 28100 Novara 0321 465975 - **Torino** - S.P.V. SNC DI LA SPINA & C. Via Enrico Cialdini, 23 10138 Torino 011 4333604 - TEKNO LAMPO SERVICE DI FOGLIASSO VALTER Via Cremona 21/E 10100 Torino 011 2482535 - VIDEO SERVICE S.A.S. DI FERRETTI & C. Via S. Donato, 58 bis 10144 Torino 011 658358 - **Vercelli** - ELEKTRO DI FIORE FRANCESCO Corso XXVI aprile, 26 13100 Vercelli 0161 250071 - **PUGLIA** - **Bari** - DESARIO LORENZO Strada San Girolamo 2/29 70123 Bari 080 5347001 - S.E.C.A. DI MOTOLESE GUGLIELMO Via Luigi Ricchioni, 29 70124 Bari 080 5563886 - CLEMENTE SERVICE Via 1° Trav. Ten. Fiorino, 1-3 70056 Molfetta (Ba) 080 3340615 - **Brindisi** - PASQUALE DI CASTRI Via Immacolata, 37 72021 Francavilla Fontana (BR) 0831 853473 - M.C. ELETTRONICA SERVICE Via Epifanio Ferdinando, 161 72023 Mesagne (BR) 0831 776321 - **Foggia** - ELETTRONICA S.A.S. Via M. del Prete,5 71100 Foggia 0881 635419 - **Lecce** - PUNTO VIDEO DI INGROSSO ANTONIO Viale dello Stadio, 38b 74100 Lecce 083 2317530 - **Taranto** - VIDEO ELETTRONICA DI DONNARUMMA Via Leonida,51 Taranto 099 4795001 - **SARDEGNA** - **Cagliari** - MATTA PAOLO Via Risorgimento, 166/a Cagliari 070 520856 - ELETTRONICA SARDA Via Riva Villasanta, 179/A/B/C Cagliari - Pirri (Ca) 070 500759 - VIDEOELETTRONICA DI G. ANGELUCCI Via Satta, 210-212 Carbonia (Ci) 0781 660475 - **Sassari** - ELETTRONIC SERVICE DI PUGGIONI G. Via Rasenti traversa di Via Roma Olbia (SS) 0789 66476 - PUNTO VIDEO Viale Dante, 49 Sassari 079 278027 - **SICILIA** - **Agrigento** - CRISCENTI GIANFRANCO Via Callicratide, 70/72 Agrigento 0922 401603 - **Caltanissetta** - PISTONE GIUSEPPE Via Niscemi, 109 Caltanissetta 0934 25610 - GUASTELLA GIUSEPPE Via Diandia,11 Gela (CL) 0933 933976 - **Catania** - TELE 2000 S.N.C. Via P. Novelli, 31/33/35 Catania 095 415800 - ELETTRON SERVICE COLOR Corso Italia, 161 Riposto (Ct) 095 951384 - **Enna** - CASTELLANA VINCENZO Via Macello, 12 Agira (En) 0935 691154 - **Messina** - HARDWARE SERVICE DI PANDOLFO C. Via Pace Giammoro, 154 Pace del Mela (Me) 090 9384409 - **Palermo** - CONTRERA GIUSEPPE ASSISTENZA TECNICA Via U. Giordano, 63/N Palermo 091 301975 - **Siracusa** - C.T.E. SERVICE DI LO BELLO E. Via R. Gagliardi, 6 Siracusa 0931 39000 - TRIGILIO GIUSEPPE & C. Via Alessandro Rizza, 27 Siracusa 0931 60304 - **TOSCANA** - **Arezzo** - GHERI STEFANO Via Sabotino, 17/A Terranuova B.ni (Ar) 055 9199618 - **Firenze** - DIGITECNICA DI CECCATELLI GINO Viale Petrarca, 20 Empoli (Fi) 0571 76215 - GIULIETTI ROBERTO Via Miccinesi,14 Firenze 055 4379516 - **Grosseto** - M2 ELETTRONICA DI MORELLI MASSIMO Via Danimarca, 9a Grosseto 0564 454571 - **Livorno** - C.R.A. DI BARRASSO FRANCO Via IV Novembre, 3 Cecina (Li) 0586 683330 - EREDI CIUCCI DI RICCARDO & C. SNC Via Maggi, 136 Livorno 0586 899721 - BIONDI IURI Viale R. Margherita, 15 Piombino (Li) 0565 225161 - **Lucca** - ELETTRONICA OMEGA S.N.C. Piazza B. Croce, 4 55011 Altopascio (Lu) 0583 216561 - **Massa** - TECNOVIDEO ELETTRONICS SNC Viale Stazione, 34 54100 Massa 0585 42217 - **Pisa** - C.M. SERVICE DI CORDANO MASSIMO Via Fiorentina, 355 Oratonio (Pi) 050 985420 - GALLI ANDREA Via Rainaldo, 56 Pisa 050 570021 - **Pistoia** - VIDEO PIU' Via Cividale, 28b Montecatini T. (PT) 0572 75087 - **Siena** - VIDEOSERVICE DI GENUARDI Via Borgaccio, 104 Poggibonsi (Si) 0577 983181 - RODANI CLAUDIO Via Casalpiano, 29 Sovicille (SI) 0577 349126 - **TRENTINO** - **Bolzano** - TSCHAGER MANFRED Via Palermo, 99/101 Bolzano 0471 204022 - **UMBRIA** - **Perugia** - EURELEC ELETTRONICA Via Monte Rosa 2/e Foligno 0742 320009 - C.A.R.E. DI BARTOLINI A & C Via Volumnia, 40/B-42 A Ponte San Giovanni (Pg) 075 396600 - **Terni** - NUOVA SIREL Via Augusto Vanzetti, 2 Terni 0744 300293 - **VALLE D'AOSTA** - **Aosta** - C.A.T. DI D'ISANTO MARCO C.so Ivrea, 82/A Aosta 0165 364056 - **VENETO** - **Belluno** - MS SERVICE DI MARTINI F. & SARONIDE L. Via M.te Grappa, 97 Belluno (BL) 0437 927647 - **Padova** - TREVISAN LUCIANO Via Libia, 5/C Padova (PD) 049 8716072 - STEREO 2 ELETTRONICA DI ROCCO & ROSSI V. Padova 82 Selvazzano (Pd) 049 624572 - **Rovigo** - ATIR DI MARCHETTI P.I. MAURIZIO Via Confalonieri, 15 Rovigo 0425 33797 - **Treviso** - CIMAVIDEO Via G. Marconi, 32/B Paese (TV) 0422 951488 - **Venezia** - EUROVIDEO CENTER Via Claudia, 116 Concordia Sagittaria (VE) 0421 394206 - LIVE ELETTRONICA Via Castellana, 65 Martellago (Ve) 041 5400930 - **Verona** - HIFI VIDEO LABORATORY CENTER Via A. Saleri 89/a Verona (VR) 045 973466 - **Vicenza** - ELECTRONIC SERVICE Via Marsala, 5 Rosà (Vi) 0424 581945 - NEWCOM Viale Italia Unita, 5 Torri di Quartesolo (Vi) 0444 912869 - CLINICA DEL TRANSISTOR Viale della Pace, 118 Vicenza 0444 501215

L'AZIENDA DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO E' COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE PRESCRIZIONI DEL D.M. N. 548 DEL 28.8.1995 PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE N. 301 DEL 28.12.1995 ED IN PARTICOLARE E' CONFORME A QUANTO SPECIFICATO NELL'ARTICOLO 2 COMMA 1 DELLO STESSO DECRETO.

LA SOCIETA', AL FINE DI MIGLIORARE I PRODOTTI E PER ESIGENZE DI PRODUZIONE, SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE VARIAZIONI TECNOLOGICHE, ESTETICHE, DIMENSIONALI SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

CE **Questo simbolo certifica che l'apparecchio è stato costruito rispettando gli standard Europei.**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici e elettronici. Assicuratevi che questo prodotto sia smaltito correttamente, in questo modo contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente.

CONSORZIO ReMedi@

RECO S.p.A. aderisce a Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari posti a carico dal Dlgs 151/05, trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei RAEE domestici

Le pile scariche non devono essere gettate nella spazzatura. Smaltirle nei punti di raccolta per pile scariche o rifiuti speciali. Contattare il proprio Comune per ulteriori dettagli. I materiali d'imballaggio di questo prodotto sono riciclabili e possono essere riutilizzati. Smaltite i diversi materiali secondo le disposizioni nazionali in materia di smaltimento dei rifiuti. Questo prodotto consiste di materiali che possono essere riciclati e riutilizzati se smontati da una ditta specializzata.

RoHS COMPLIANT

UNITED CONSUMER ELECTRONICS INTERNATIONAL
OERLIFALLSTIEG 12 / POSTFACH, 8201 SCHAFFHAUSEN, SWITZERLAND

Importatore per l'Italia : RECO S.P.A. - Via dell'Industria, 8 - 22070 Montano Lucino (CO) Italy

CERTIFICATO DI GARANZIA

NORME GENERALI DI GARANZIA
La RECO nel ringraziarla per la preferenza accordatale, la informa che l'apparecchio è coperto da garanzia sulla base delle norme di leggi vigenti.
1) La garanzia documenta che l'apparecchio è stato costruito con i migliori materiali e secondo le più moderne tecniche e che la RECO si impegna a riparare gratuitamente quelle parti che risultassero imperfette per eventuale originario difetto di materiale o di lavorazione.
2) Perché la garanzia sia valida occorre:
a) che questo tagliando sia compilato chiaramente in tutte le sue parti, e sottoscritto per accettazione di ogni sua clausola.
b) che ci sia il timbro del rivenditore nell'apposito spazio, la data di acquisto ed il numero di matricola, parti essenziali queste, affinchè la garanzia sia valida.
c) CHE SIA ACCOMPAGNATA DALLO SCONTRINO FISCALE O DA FATTURA RILASCIATI AL MOMENTO DELL'ACQUISTO.
3) Non sono comprese nella garanzia:
a) le parti sottoposte ad usura: tastiera ecc.
b) le avarie e le rotture causate: dal trasporto, da un'erronea installazione,
da una anormalità della rete elettrica, da un uso erroneo dell'apparecchio, dalla mancata manutenzione, da manomissione o riparazioni effettuate da personale non autorizzato dalla RECO.
c) le spese per trasporto, consegne e ritiro dell'apparecchio, in caso di controllo o riparazione.
4) La RECO non risponderà dell'eventuale ritardo nella riparazione.
5) La RECO non effettuerà riparazioni a domicilio.
6) La validità di questo certificato decade automaticamente allo scadere del periodo di garanzia.
7) Nel caso in cui il certificato non risulti compilato in tutte le sue parti, o non risulti convalidato o l'utente non sia in grado di esibirlo, la garanzia si considererà scaduta.
Le riparazioni in garanzia verranno effettuate solo ed esclusivamente se l'apparecchio da riparare sarà accompagnato dal certificato di garanzia.
8) Questa è l'unica garanzia valida. Nessuno è autorizzato a modificarne i termini o a rilasciarne altre verbali o scritte.
9) Gli interventi tecnici durante il periodo di garanzia, con o senza sostituzioni di parti accertate difettose all'origine ad insindacabile giudizio dei tecnici designati dalla RECO, saranno eseguiti unicamente tramite il rivenditore autorizzato presso il quale è stato effettuato l'acquisto, per cui ogni richiesta del genere da parte dell'interessato dovrà essere inoltrata al proprio fornitore che si avvarrà dei centri di assistenza di zona.
10) Le riparazioni eseguite entro i termini di garanzia non danno luogo ad alcun prolungamento o rinnovo oltre la data di scadenza del certificato.
11) La presente garanzia esclude qualsiasi indennizzo a favore dell'acquirente o del rivenditore autorizzato per il periodo di inefficienza parziale o totale del prodotto in riparazione.
12) Per qualsiasi eventuale controversia è competente esclusivamente il Foro giudiziario di COMO.

SCRIVERE CHIARAMENTE IN STAMPATELLO

COGNOME_____

NOME_____

VIA_____ N._____

CAP_____ CITTA'_____ PROV.____

MODELLO_____ MATRICOLA_____

DATA DI ACQUISTO _____ Firma del beneficiario per accettazione clausole.

_____

TIMBRO
DEL
RIVENDITORE

CE

RECO S.p.A. – Via dell'Industria, 8
22070 Montano Lucino (CO)
CONSERVARE LA GARANZIA - NON SPEDIRLA